

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 1 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 19.06.2013

Version 4 / D

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:

Aluminiumacetat-Tartrat

Verwendung:

Verwendung in der pharmazeutischen Industrie.

Hersteller / Lieferant:

athenstaedt GmbH & Co KG

Am Beerberg 1

D-35088 Battenberg (Eder)

Telefon: +49 6452 92 942-0

Telefax: +49 6452 92 942-15

Auskunftgebender Bereich:

<http://www.athenstaedt.de>

Notrufnummer:

+49 171 244 2812

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt:

chemicals@athenstaedt.de

02. Mögliche Gefahren

02.1. Einstufung

Einstufung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008 (GHS):

Der Stoff ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

Einstufung nach Richtlinie EG 67/548/EG:

Entfällt.

02.2. Kennzeichnung

Kennzeichnung nach Verordnung EG Nr. 1272/2008 (GHS)

Entfällt.

Gefahrenhinweise:

Entfällt.

Piktogramme:

Entfällt.

Signalwort:

Entfällt.

Gefahrenhinweis:

Entfällt.

Sicherheitshinweise:

Entfällt.

02.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Stoffe

Stoff- / Produktidentifikation:

CAS-Nr.:15930-12-8

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 2 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 19.06.2013

Version 4 / D

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Nach Einatmen Frischluft, Arzthilfe bei Beschwerden.

Nach Hautkontakt:

Nach Hautkontakt gründlich abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser, Schaum.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung und Entsorgung zuführen.

Verweis auf andere Abschnitte:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 3 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 19.06.2013

Version 4 / D

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Gute Entstaubung.
Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Behälter trocken, dicht verschlossen halten und unter 25°C aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine besonderen Anforderungen.
Spezifische Endanwendungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Kapitel 7. Keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe. das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / das Chemikaliengemisch / die Zubereitung abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung und Schürze.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 4 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 19.06.2013

Version 4 / D

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form: Pulver
	Farbe: weiß
	Geruch: schwach, charakteristisch
	Geruchschwelle: nicht bestimmt
ph-Wert der Substanz in Lösung	bei 20 °C 4
	Konzentration: 50 g/l
Schmelztemperatur:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt (cc):	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	n.v.
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	nicht bestimmt
untere und obere Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	bei 20 °C 300g/l
Löslichkeit in organischen Lösungsmitteln (bei 20°C):	löslich in Ethanol, Ether, Chloroform, Aceton
n-Octanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow):	nicht bestimmt
Viskosität dynamisch und kinematisch:	nicht bestimmt
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Bedingungen:	Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Reaktionen mit Säuren.
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Essigsäure

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Entfällt.

Reiz-/Ätzwirkung:

Reizwirkung an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.

Reizwirkung am Auge: Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Seite 5 von 5

gem. Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname : Aluminiumacetat-Tartrat Pulver

Hersteller/Lieferant: athenstaedt GmbH & Co KG, D-35088 Battenberg (Eder)

Stand 19.06.2013

Version 4 / D

12. Angaben zur Ökologie

Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Biologisch abbaubar.
Verhalten in Umweltkompartimenten:	n.v.
Bioakkumulationspotential:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Weitere ökologische Hinweise:	n.v.
Allgemeine Hinweise:	Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:	
PBT:	Nicht anwendbar.
vPvB:	Nicht anwendbar.
Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung	
Empfehlung:	Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.
Ungereinigte Verpackungen	
Empfehlung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSE/ADR/RID:	Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.
-------------------------------------	---

15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften:	
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	n.v.
Wassergefährdungsklasse:	Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
Sicherheitsbeurteilung:	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Ersetzt Ausgabe vom 12.04.2011.

Änderungsgrund: Anpassung an die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS).